

カリキュラムタイムテーブル

認定スクール名		エアリアルドローンスクール 阿蘇たかもり校	
日付	時間	座学 科目	
1日目	9:00~9:10	オリエンテーション	
	9:10~10:00	UAS概論 (1コマ)	歴史
			機種
			飛行原理
			適用事例
			課題
	10:10~11:00 11:10~12:00	法律・ルール (1~2コマ)	国際条約
			航空法
			電波法
			道路交通法
民法			
個人情報保護法			
その他法律			
航空法における許可・承認の申請 安全ガイドライン			
13:00~13:50	自然科学 (1コマ)	気象 電磁波	
14:00~14:50	技術 (1コマ)	構造	
		飛行制御技術	
		GPS	
		通信	
15:00~15:50 16:00~17:00	運用 (2コマ以上)	安全確保	
		禁止事項	
		運用者の義務	
		操縦時の注意点	
		操縦方法	
		運用時の確認事項	
		リチウムポリマーバッテリーの取扱	
		リスク・安全対策方法	
		事故発生時の対応方法	
		フェールセーフ設定	
夜間・目視外			
17:10~17:40	座学修了試験		
日付	時間	実技 科目	
2日目	9:00~10:00	整備・点検 (1時間)	日常点検方法、整備、飛行前確認
2日目 3日目	2日目 10:10~12:10 13:10~17:10 3日目 9:00~12:00	手動操縦 (自動航行と併せて 10時間以上)	安定した離陸、着陸、空中操作ができること
			①垂直離着陸 低高度 目視：機体後方
②ホバリング 目視：機体後方			
③水平移動（前後左右）目視：機体後方			
④垂直離着陸 高度から実施			
⑤可視範囲での遠方飛行			
⑥緊急時の操作			
①-③は、GPS援用と、GPSなしの両方で実施			
3日目	13:00~15:00	※自動航行 (手動操縦と併せて 10時間以上)	自動航行の設定方法 自動航行による飛行 トラブル発生時の操作介入
	15:00~16:00	実技修了試験	
	16:10~18:30	夜間・目視外	夜間・目視外
日付	時間	実技 科目	
4日目	9:00~9:50 10:00~10:50 11:00~11:50 12:00~12:30	3コマ以上	安全運航管理
	12:40~13:10	座学修了試験	